AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.
C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE 37-20-56
Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL
15 NF

Bulletin N° 31 d'Avril 1963 9 Avril 1963

L'OIDIUM DU POMMIER

Au cours de ces dernières années, l'Oïdium du pommier a pris une extension inquiétante dans de nombreux vergers de pommiers, à tel point que les arboriculteurs ont souvent l'impression d'être désarmés pour lutter contre cette maladie.

Cependant un programme de traitements bien étudié permet une lutte efficace. Tout d'abord, la suppression lors de la taille d'hiver des rameaux infectés par l'Oïdium, rameaux reconnaissables à leur teinte grisâtre, de même que l'enlèvement au printemps des pousses oïdiées constituent des opérations très utiles et recommandables dans toute la mesure du possible.

Quant aux traitements chimiques il est nécessaire de les commencer très tôt au printemps et d'adopter une cadence d'application très serrée, comprise entre 7 à 10 jours au maximum. Dans les vergers fortement atteints, on conseille l'exécution de 5 à 6 traitements; les deux premiers effectués à l'ouverture des bourgeons et au dégagement des inflorescences, le troisième pendant la floraison et le quatrième à la chute des pétales. Ensuite les pulvérisations peuvent être un peu plus espacées suivant la virulence des attaques.

Les produits à utiliser sont la Bouillie Sulfocalcique, les Soufres micronisés et dispersés et le Dinitrophénylcrotonate.

Le mode d'application des traitements est très important. Dans de nombreux cas, les échecs constatés dans la lutte contre l'Oïdium du pommier sont dûs, soit au manque de mouillabilité de la bouillie, soit à une insuffisance de la quantité de bouillie pulvérisée. L'adjonction d'un mouillant à la bouillie est donc indispensable et par ailleurs, il faut procéder à un lessivage abondant des arbres en utilisant au moins 2 fois plus de bouillie que pour une pulvérisation normale.

Enfin, nous rappellerons que si des traitements consciencieux donnent déjà des résultats encourageants dès la première année dans les vergers fortement attaqués par cette grave affection, on ne devra eependant pas s'attendre à une élimination totale du champignon. En effet, le cycle de l'Oïdium du pommier s'étalant sur deux années de végétation, il est absolument nécessaire d'engager une lutte intensive pendant plusieurs années dans les plantations sévèrement atteintes.

AVERTISSEMENTS

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER - La maturité des germes a été accélérée par les pluies fréquentes de mars dans les régions les plus chaudes. Un traitement devra être appliqué dès réception sur toutes variétés ayant dépassé le stade C3 (apparition des boutons floraux au sommet du bourgeon), au sud-est et au sud de la ligne suivante:
- Largentière, Aubenas, Roussillon, Voiron, Virieu le Grand, Ruffieux (Savoie), La Rochette (Savoie).

En dehors de ces limites attendre un avis ultérieur.

[illegible] (ver cordonnie[illegible]) - Les dégâts de cet insecte apparaissent avant que les fruits aient atteint la taille d'une bille; ils se traduisent par un trou rond de 2mm de diamètre sans excrément.

L'éclosion des jeunes larves se situe à la chute des pétales; c'est donc à ce stade que l'on appliquera le traitement insecticide.

On utilisera une des formules suivantes:

- Roténone à 20gr/hl de MA additionnée d'un mouillant
- Lindane à 12gr/hl de MA ou H.C.H. à 100gr/hl de MA
- Parathion éthyle à 20gr/hl ou méthyle à 30gr/hl de MA
- Toxaphène à 100gr/hl de MA

INFORMATIONS

CHENILLES ET CHARANCONS DU FEUILLAGE - Les dégâts de ces insectes peuvent débuter avec l'apparition des premières feuilles.

Dès leur première apparition appliquer un traitement à base de D.D.T., d'H.C.H. ou de Lindane aux doses doubles des doses habituelles.

XYLEBORE - Le temps frais s'étant [illegible] conseils du 2ème supplément de mars (p.54) restent entièrement valables.

PSYLLES DU POIRIER - Surveiller l'apparition de cet insecte dont les colonies s'accompagnent d'un miellat caractéristique, appliquer dès lors un des produits conseillés contre les pucerons.

V I G N E

INFORMATIONS

ACARIOSE ET ERINOSE DE LA VIGNE - Le traitement conseillé par le bulletin du 21 février dernier (p.48) doit être appliqué au stade "bourgeon dans le coton". On utilisera un polysulfure alcalin, une bouillie sulfocalcique [illegible] soufre [illegible] ou un oléoparathion.

VERS GRIS OU NOCTUELLES DE LA VIGNE - Dans les localités où des dégâts ont été constatés en 1961 ou 1962 disposer dès les premières soirées tièdes après le débourrement à la base des ceps, des appâts à base d'H.C.H., de Chlordane ou d'Aldrine.

Il existe dans le commerce des appâts prêts à l'emploi.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX